

Perfekt is Ren følelse

Produktinformation nr. 35
Priser gældende fra 01.03.2018



Isterningsmaskiner
Isterningsdispensere
Micro-Cube ismaskiner
Ismaskiner til knust is
Isknusere
Brudismaskiner
Nugget-ismaskiner
Skælismaskiner



DÆNCKER
Køleinventar ApS

WESSAMAT
perfect ice!



Perfekt is til enhver lejlighed

Isterninger, knust is, brudis og skælis er ikke kun en sæsonvare, der benyttes i den varme sommer. Hele året anvendes is i mange brancher og til mange formål.

I gastronomien og i cateringsektoren anvendes isterninger, knust is og brudis til tilberedning, præsentation og lagring af føde- og drikkevarer.

Også i laboratorier og medicinalindustrien, i produktionen af pølser, kød og bagværk, i Wellness-industrien og flere andre brancher anvendes de forskellige istyper til forskelligartede formål.



Hul isterning



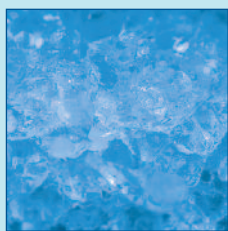
Massiv isterning



Firkantet isterning



Micro-Cubes



Knust is



Nugget is



Brudis



Skælis



Til de forskellige indsatsområder tilbyder WESSAMAT kundetilpassede løsninger. Fra bordmodeller med en daglig ydelse på 18 kg, til store isanlæg til produktion, dosering og emballering af flere tons isterninger eller knust is dagligt. Uanset om behovet er isterninger, knust is, brudis, skælis eller nugget is findes den rette løsning til dit behov i WESSAMATS alsidige produktprogram.

Kontakt venligst WESSAMATs danske importør Dæncker Køleinventar ApS på tlf: +45 6481 3111 for yderligere vejledning omkring valg af det rette koncept til din sag. Du kan også søge inspiration på **www.wessamat.de** eller **www.daencker.dk**.



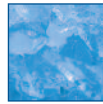
Vejledning til de tekniske data i tabellerne

- 1) Modellernes ydelser er baseret på en omgivelsestemperatur på +15°C, vandtemperatur på +10°C (ved luftkølede maskiner) og kondenseringstemperatur på +20°C (ved vandkølede modeller).
- 2) Kapaciteten på magasin og dispenser er opgjort i kg, og forstås som en 100% udnyttelse af pladsen i beholderen.
- 3) De angivne højder er inkl. de medleverede højde-indstillelige ben.

Crusher



Model C 103 og C 105



Driftsikre og stærke maskiner til fremstilling af **knust is af isterninger**. Det ideelle supplement til enhver isterningsmaskine, når der også er behov for knust is. Isternerne bliver på få sekunder lavet til knust is. Laver 3 til 5 kg knust is pr. minut.

Model	Varenr.	Udførelse ¹⁾	Ydelse ¹⁾ kg/min	Magasin ²⁾ kg	Mål ³⁾ (HxBxD) mm	Optagen effekt KW	Vægt kg	Pris i DKK ekskl. moms
C 103	1005	Rustfri stål ^{*)}	3	1	315/175/330	0,15	10	6.561,-
CB 103	1006	Rustfri stål ^{**)*)}	3	1	315/175/330	0,15	10	6.775,-
C 105	1010	Rustfri stål ^{*)}	5	5	515/370/315	0,15	21	11.133,-
CB 105	1011	Rustfri stål ^{**)*)}	5	5	515/370/315	0,15	21	11.451,-

***) Udførelse: Kabinet i rustfri stål, opsamlingsbakke i kunststof**

****) Udførelse: Kabinet i sort præget rustfrit stål, opsamlingsbakke i kunststof (denne variant er ikke illustreret)**

Smart-Line



Model S 18 L / S 18 W



Lavpris isterningsmaskiner til produktion af massive **cylinderformede isterninger**. Ideelle til det lille eller mellemstore isbehov. Yder fra 18 kg til 58 kg. pr. dag. Model S 38 L kan også anvendes som indbygningsmodel.

Model	Varenr.	Udførelse ¹⁾	Ydelse ¹⁾ kg/dag	Magasin ²⁾ kg	Mål ³⁾ (HxBxD) mm	Optagen effekt KW	Vægt kg	Pris i DKK ekskl. moms
S 18 L	2060	Stål	18	6,5	615 / 345 / 460	0,35	29	9.299,-
S 18 W	2061	Stål	18	6,5	615 / 345 / 460	0,35	29	Indhent pris
S 38 L ^{**)*)}	2064	Rustfri stål	38	17	835 / 495 / 573	0,46	50	17.330,-
S 38 W	2065	Rustfri stål	38	17	835 / 495 / 573	0,46	50	Indhent pris
S 58 L	2066	Rustfri stål	58	20	982 / 495 / 573	0,73	54	20.187,-
S 58 W	2067	Rustfri stål	58	20	982 / 495 / 573	0,73	54	Indhent pris



Alle Smart-Line modeller leveres med det miljøvenlige kølemiddel R 290 (Propan).

Isproduktionssystem: Sprayteknik

Køling: L = Luftkølede modeller. W = Vandkølede modeller

***) Udførelse: Kabinet af plastik-coated stål (Model S 18), rustfrit stål (Modellerne S 38 og S 58). Magasin i kunststof.**

****) Model S 38 L kan indbygges fuldt - gælder ved en omgivelsestemperatur på op til +25°C. Dvs. der er ikke krav om luft omkring maskinen.**

Installationsinformation: Ved en drikkevandshårdhed på over 12° dH, henholdsvis 350 µs/cm ledeevne skal maskinerne tilsluttes et blødgøringsanlæg.

Blue-Line



Model W 19 L/W



Billige og alsidige isterningsmaskiner til produktion af **hule isterninger**. Den optimale løsning for brugeren med et dagligt isterningsbehov på 22 kg til 46 kg. Alle LE modeller er beregnet for indbygning i diskløsninger.

Model	Varenr.	Udførelse ¹⁾	Ydelse ¹⁾ kg/dag	Magasin ²⁾ kg	Mål ³⁾ (HxBxD) mm	Optagen effekt KW	Vægt kg	Pris i DKK ekskl. moms
W 19 L	2030	Rustfri stål	22	7	545/410/545	0,30	41	12.092,-
W 19 LE	2032	Rustfri stål	22	7	595/500/545	0,35	45	12.886,-
W 19 W	2031	Rustfri stål	22	7	545/410/545	0,30	41	Indhent pris
W 29 L	4024	Rustfri stål	32	15	665/510/600	0,39	52	16.100,-
W 29 LE	4026	Rustfri stål	32	15	715/600/600	0,44	56	17.013,-
W 29 W	4025	Rustfri stål	32	15	665/510/600	0,39	52	Indhent pris
W 49 L	4030	Rustfri stål	46	15	665/510/600	0,48	52	19.116,-
W 49 LE	4032	Rustfri stål	46	15	715/600/600	0,53	57	20.663,-
W 49 W	4031	Rustfri stål	46	15	665/510/600	0,48	52	Indhent pris



Alle Blue-Line modeller leveres med det miljøvenlige kølemiddel R 290 (Propan).

Isproduktionssystem: Bølgeteknik

Køling: L = Luftkølede modeller. LE = Luftkølede indbygningsmodeller. W = Vandkølede modeller

***) Udførelse: Kabinet og magasin i rustfri stål**

Top-Line



Model W 21 L / W



Model W 121 L/W og W 251 L/W



Maskiner med høj ydeevne til fremstilling af **hule isterninger**. Førsteklasses modeller til gastronomien og andre professionelle anvendelsesområder. Fra 24 kg til 180 kg isterninger pr. dag. Isen opbevares indtil brug i det integrerede rustfri magasin. Alle LE modeller er beregnet for indbygning i diskløsninger.

Model	Varenr.	Udførelse ¹⁾	Ydelse ¹⁾ kg/dag	Magasin ²⁾ kg	Mål ³⁾ (HxBxD) mm	Optagen effekt KW	Vægt kg	Pris i DKK ekskl. moms
W 21 L	1020	Rustfri stål	24	9	475/365/530	0,30	33	14.473,-
W 21 LE	1022	Rustfri stål	24	9	540/460/530	0,35	38	15.307,-
W 21 W	1021	Rustfri stål	24	9	475/365/530	0,30	33	Indhent pris
W 31 L	1030	Rustfri stål	35	15	525/465/530	0,39	39	18.005,-
W 31 LE	1032	Rustfri stål	35	15	590/560/530	0,44	42	19.552,-
W 31 W	1031	Rustfri stål	35	15	525/465/530	0,39	39	Indhent pris
W 51 L	1050	Rustfri stål	55	29	665/485/615	0,48	49	21.378,-
W 51 LE	1052	Rustfri stål	55	29	730/580/615	0,53	51	23.163,-
W 51 W	1051	Rustfri stål	55	29	665/485/615	0,48	49	Indhent pris
W 81 L	1080	Rustfri stål	80	50	855/615/645	0,60	71	28.838,-
W 81 W	1081	Rustfri stål	80	50	855/615/645	0,56	71	Indhent pris
W 121 L	1120	Rustfri stål	126	80	1075/860/650	0,96	109	40.028,-
W 121 W	1121	Rustfri stål	126	80	1075/860/650	0,90	106	Indhent pris
W 251 L	1250	Rustfri stål	180	180	1315/990/810	0,98	170	64.450,-
W 251 W	1251	Rustfri stål	180	180	1315/990/810	0,90	164	Indhent pris



Modellerne W 21 L/LE/W til W 51 L/LE/W leveres for det miljøvenlige kølemiddel R 290 (Propan). De større modeller leveres som standard med R404A - kontakt os venligst for en snak om mulighederne for andre kølemidler.

Isproduktionssystem: Bølgeteknik

Køling: L = Luftkølede modeller. LE = Luftkølede indbygningsmodeller. W = Vandkølede modeller

Alle L-modeller kan leveres for separat kompressor (se side 8) eller forberedt for tilslutning til centralkøleanlæg.

*) Udførelse: Kabinet og magasin i rustfri stål

Tilbehør: Understel til de forskellige Top-Line ismaskiner W 21 L/W til W 81 L/W kan leveres (se side 9)

Combi-Line

W 80



Modell W 80 ECL / ECW



Kompakte, pladsbesparende ismaskiner til fremstilling af **hule isterninger og knust is**. Den ideelle maskine til cocktailbarer, restauranter, hoteller og andre gastronomiske virksomheder, som har et lille eller mellemstort behov for isterninger og/eller knust is. Isydelsen er 80 kg. pr. dag. Indtil brug opbevares isen i det integrerede rustfri magasin. For modellerne W 80 ECL / ECW kan brugeren let, ved tryk på en knap, bestemme hvornår maskinen skal fremstille henholdsvis isterninger og knust is.

Model	Varenr.	Udførelse ¹⁾	Ydelse ¹⁾ kg/dag	Magasin ²⁾ kg	Mål ³⁾ (HxBxD) mm	Optagen effekt KW	Vægt kg	Pris i DKK ekskl. moms
W 80 EL	3050	Rustfri stål	80	67	1815/715/605	0,70	123	35.663,-
W 80 EW	3051	Rustfri stål	80	67	1815/715/605	0,68	123	Indhent pris
W 80 CL	3053	Rustfri stål	80	67	1815/715/605	0,75	130	42.885,-
W 80 CW	3054	Rustfri stål	80	67	1815/715/605	0,73	130	Indhent pris
W 80 ECL	3055	Rustfri stål	80	67	1815/715/605	0,75	138	50.186,-
W 80 ECW	3056	Rustfri stål	80	67	1815/715/605	0,73	138	Indhent pris

Kølemiddel: Ovennævnte modeller leveres som standard med R404A - kontakt os venligst for en snak om mulighederne for andre kølemidler.

Isproduktionssystem: Bølgeteknik

Modelbetegnelser /istyper: EL + EW = Isterninger. CL + CW = Knust is. ECL + ECW = Isterninger + knust is.

Køling: EL + CL + ECL = Luftkølede modeller. EW + CW + ECW = Vandkølede modeller.

Alle L-modeller kan leveres for separat kompressor (se side 8) eller forberedt for tilslutning til centralkøleanlæg.

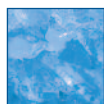
*) Udførelse: Kabinet og magasin i rustfri

Combi-Line

W 120/240



Model W 120 CL / CW



Alsidede maskiner med høj ydeevne til fremstilling af hule isterninger og knust is. Maskinerne producerer hhv. 126 og 240 kg. pr. dag. Den ideelle løsning til alle med et mellemstort til stort behov for isterninger og/eller knust is. For modellerne W 120 ECL / ECW og W 240 ECL / ECW kan brugeren let, ved tryk på en knap, bestemme hvornår maskinen skal fremstille hhv. isterninger og knust is.

Model	Varenr.	Udførelse ¹⁾	Ydelse ¹⁾ kg/dag	Magasin ²⁾ kg	Mål ³⁾ (HxBxD) mm	Optagen effekt KW	Vægt kg	Pris i DKK ekskl. moms
W 120 EL	3061	Rustfri stål	126	130	1400/890/670	0,96	119	46.535,-
W 120 EW	3062	Rustfri stål	126	130	1400/890/670	0,90	119	Indhent pris
W 120 CL	3063	Rustfri stål	126	130	1720/890/670	1,08	157	54.907,-
W 120 CW	3064	Rustfri stål	126	130	1720/890/670	1,02	157	Indhent pris
W 120 ECL	3065	Rustfri stål	126	130	1720/890/670	1,08	162	62.725,-
W 120 ECW	3066	Rustfri stål	126	130	1720/890/670	1,02	162	Indhent pris
W 240 EL	3081	Rustfri stål	240	220	1520/1020/890	1,20	190	78.824,-
W 240 EW	3082	Rustfri stål	240	220	1520/1020/890	1,10	190	Indhent pris
W 240 CL	3083	Rustfri stål	240	220	1920/1020/890	1,32	235	85.424,-
W 240 CW	3084	Rustfri stål	240	220	1920/1020/890	1,22	235	Indhent pris
W 240 ECL	3085	Rustfri stål	240	220	1920/1020/890	1,32	240	93.836,-
W 240 ECW	3086	Rustfri stål	240	220	1920/1020/890	1,22	240	Indhent pris

Kølemiddel: Ovennævnte modeller leveres som standard med R404A - kontakt os venligst for en snak om mulighederne for andre kølemidler.

Isproduktionssystem: Bølgeteknik

Modelbetegnelser/istyper: EL + EW = Isterninger. CL + CW = Knust is. ECL + ECW = Isterninger + knust is.
Køling: EL + CL + ECL = Luftkølede modeller. EW + CW + ECW = Vandkølede modeller.

Alle L-modeller kan leveres for separat kompressor (se side 8) eller forberedt for tilslutning til centralkøleanlæg.

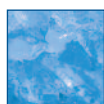
*) Udførelse: Kabinet og magasin i rustfri

Combi-Line

W 120/240
med istransportsystem



Model W 120 CLF / CWF



Alsidede ismaskiner, med mobilt magasin (istransportsystem), til fremstilling af hule isterninger eller knust is. Maskinerne producerer hhv. 126 og 240 kg. pr. dag. Den ideelle løsning, når isen produceres centralt, men anvendes decentralt. Isterningerne/den knuste is opbevares dels i mellemmagasinet under produktionsenheden, dels i istransportvognen. Med vognen foregår istransporten til anvendelsesområdet (fx køledisken) nemt og bekvemt. Kapaciteten på istransportvognen er 109 kg (for vogn uden indsats-isbeholder).

Model	Varenr.	Udførelse ¹⁾	Ydelse ¹⁾ kg/dag	Magasin ²⁾ kg	Mål ³⁾ (HxBxD) mm	Optagen effekt KW	Vægt kg	Pris i DKK ekskl. moms
W 120 ELF	3071	Rustfri stål	126	45 ⁴⁾ /109 ⁵⁾	1595/790/1020	0,96	166	63.688,-
W 120 EWF	3072	Rustfri stål	126	45 ⁴⁾ /109 ⁵⁾	1595/790/1020	0,90	166	Indhent pris
W 120 CLF	3073	Rustfri stål	126	45 ⁴⁾ /109 ⁵⁾	1915/790/1020	1,08	204	68.575,-
W 120 CWF	3074	Rustfri stål	126	45 ⁴⁾ /109 ⁵⁾	1915/790/1020	1,02	204	Indhent pris
W 240 ELF	3095	Rustfri stål	240	227 ⁴⁾ /109 ⁵⁾	2045/890/1020	1,20	270	115.244,-
W 240 EWF	3096	Rustfri stål	240	227 ⁴⁾ /109 ⁵⁾	2045/890/1020	1,10	270	Indhent pris
W 240 CLF	3097	Rustfri stål	240	227 ⁴⁾ /109 ⁵⁾	2445/890/1020	1,32	315	126.040,-
W 240 CWF	3098	Rustfri stål	240	227 ⁴⁾ /109 ⁵⁾	2445/890/1020	1,22	315	Indhent pris

Kølemiddel: Ovennævnte modeller leveres som standard med R404A - kontakt os venligst for en snak om mulighederne for andre kølemidler.

Isproduktionssystem: Bølgeteknik

Modelbetegnelser/istyper: EL + EW = Isterninger. CL + CW = Knust is. F= Istransportvogn

Køling: EL + CL = Luftkølede modeller. EW + CW = Vandkølede modeller.

Alle L-modeller kan leveres for separat kompressor (se side 8) eller forberedt for tilslutning til centralkøleanlæg.

*) Udførelse: Kabinet i rustfri stål / istransportvogn i kunststof.

4) Mellemmagasinets kapacitet

5) Istransportvognens kapacitet (uden indsats-isbeholder)



Istransportvognen (varenr. 5520) kan leveres med eller uden udtagelig indsats-isbeholder (varenr. 5510). Vognen kan også leveres separat (se side 9).

Micro-Cubes



Model M 200 L



Universelle maskiner til fremstilling af **micro-cubes** (små kvadratiske isterninger på 7 x 7 x 7 mm, temperatur 0 °C). Disse micro-cubes er velegnede til anvendelse i kølediske samt i produktionen i bagerier og på slagterier. Endvidere er denne is velegnet til laboratorier, medicinalindustrien og den kemiske industri. Isproduktion fra 120 kg til 800 kg. pr. dag. Modellerne har integreret magasin til opbevaring af isen.

Model	Varenr.	Udførelse ¹⁾	Ydelse ¹⁾ kg/dag	Magasin ²⁾ kg	Mål ³⁾ (HxBxD) mm	Optagen effekt ^{**)} KW	Vægt kg	Pris i DKK ekskl. moms
M 120 L	5200	Rustfri stål	120	100	1690/605/605	0,90	123	67.883,-
M 120 W	5201	Rustfri stål	120	100	1690/605/605	0,90	121	Indhent pris
M 120 Z	5202	Rustfri stål	120	100	1690/605/605	0,30	104	62.884,-
M 200 L	5210	Rustfri stål	200	175	1795/805/605	1,00	151	73.001,-
M 200 W	5211	Rustfri stål	200	175	1795/805/605	1,00	147	Indhent pris
M 200 Z	5212	Rustfri stål	200	175	1795/805/605	0,55	121	68.398,-
M 400 L	5220	Rustfri stål	400	250	2145/805/605	1,70	185	82.810,-
M 400 W	5221	Rustfri stål	400	250	2145/805/605	1,50	171	Indhent pris
M 400 Z	5222	Rustfri stål	400	250	2145/805/605	0,55	136	77.969,-
M 800 LP ^{***)}	5230	Rustfri stål	800	***)	540/800/605	3,10	140	Indhent pris
M 800 WP ^{***)}	5231	Rustfri stål	800	***)	540/800/605	3,10	144	Indhent pris
M 800 ZP ^{***)}	5232	Rustfri stål	800	***)	540/800/605	0,80	94	Indhent pris

Kølemiddel: Ovennævnte modeller leveres som standard med R404A - enkelte modeller også for R290. Kontakt os venligst for en snak om mulighederne.

Isproduktionsystem: Fremføringsnegl med tryk-kerne.

Installationsinformation: Ved en drikkevandshårdhed på over 10° dH, henholdsvis 300 µs/cm ledeevne skal maskinerne tilsluttes et blødgøringsanlæg.

Køling: L = Luftkølede modeller. W = Vandkølede modeller. Z = Modeller for tilslutning til centralkøleanlæg. Alle L-modeller kan leveres for separat kompressor (se side 8) eller forberedt for tilslutning til centralkøleanlæg. Modellen M 800 LP bliver som standard leveret forberedt for tilslutning til et separat kompressoraggregat. Alternativt kan modellerne leveres for køleanlæg med returkøl.

*) Udførelse: Kabiner og magasin i rustfri.

**) Elektrisk tilslutning: 400 V / 50 Hz Kabiner og magasin i rustfri

***) Ismaskine uden magasin. Til opbevaring af isen kan tilbydes forskellige magasiner med eller uden hjul. Indhent venligst pris.



Z-modellerne kan leveres forberedt for tilslutning til CO₂ centralkøleanlæg.

Micro-Cubes mit istransportsystem



Model M 400 LF



Ismaskiner til fremstilling af **micro-cubes** (små kvadratiske isterninger på 7 x 7 x 7 mm, temperatur 0 °C). Den ideelle løsning når isen produceres centralt, men anvendes decentralt. Isproduktion fra 120 kg til 800 kg. pr. dag. Isen opbevares dels i mellemmagasinet under produktionsenheden, dels i istransportvognen.

Model	Varenr.	Udførelse ¹⁾	Ydelse ¹⁾ kg/dag	Magasin ²⁾ kg	Mål ³⁾ (HxBxD) mm	Optagen effekt ^{*)} KW	Vægt kg	Pris i DKK ekskl. moms
M 120 LF	5250	Rustfri stål	120	45 ⁴⁾ /109 ⁵⁾	1735/790/1020	0,90	175	95.631,-
M 120 WF	5251	Rustfri stål	120	45 ⁴⁾ /109 ⁵⁾	1735/790/1020	0,90	173	Indhent pris
M 120 ZF	5252	Rustfri stål	120	45 ⁴⁾ /109 ⁵⁾	1735/790/1020	0,30	156	90.631,-
M 200 LF	5255	Rustfri stål	200	227 ⁴⁾ /109 ⁵⁾	2065/800/1020	1,00	244	119.243,-
M 200 WF	5256	Rustfri stål	200	227 ⁴⁾ /109 ⁵⁾	2065/800/1020	1,00	240	Indhent pris
M 200 ZF	5257	Rustfri stål	200	227 ⁴⁾ /109 ⁵⁾	2065/800/1020	0,55	214	114.640,-
M 400 LF	5260	Rustfri stål	400	318 ⁴⁾ /109 ⁵⁾	2445/800/1220	1,70	284	129.263,-
M 400 WF	5261	Rustfri stål	400	318 ⁴⁾ /109 ⁵⁾	2445/800/1220	1,50	270	Indhent pris
M 400 ZF	5262	Rustfri stål	400	318 ⁴⁾ /109 ⁵⁾	2445/800/1220	0,55	235	124.422,-
M 800 LF-1	5235	Rustfri stål	800	318 ⁴⁾ /109 ⁵⁾	2445/800/1220	3,10	312	Indhent pris
M 800 WF-1	5236	Rustfri stål	800	318 ⁴⁾ /109 ⁵⁾	2445/800/1220	3,10	316	Indhent pris
M 800 ZF-1	5241	Rustfri stål	800	318 ⁴⁾ /109 ⁵⁾	2445/800/1220	0,80	266	Indhent pris
M 800 LF-2	5240	Rustfri stål	800	612 ⁴⁾ /218 ⁵⁾	2445/1525/1220	3,10	484	Indhent pris
M 800 WF-2	5237	Rustfri stål	800	612 ⁴⁾ /218 ⁵⁾	2445/1525/1220	3,10	488	Indhent pris
M 800 ZF-2	5242	Rustfri stål	800	612 ⁴⁾ /218 ⁵⁾	2445/1525/1220	0,80	438	Indhent pris

Kølemiddel: Ovennævnte modeller leveres som standard med R404A - enkelte modeller også for R290. Kontakt os venligst for en snak om mulighederne for andre kølemidler.

Isproduktionsystem: Fremføringsnegl med tryk-kerne.

Installationsinformation: Ved en drikkevandshårdhed på over 10° dH, henholdsvis 300 µs/cm ledeevne skal maskinerne tilsluttes et blødgøringsanlæg.

Køling: L = Luftkølede modeller. W = Vandkølede modeller. Z = Modeller for tilslutning til centralkøleanlæg. Alle L-modeller kan leveres for separat kompressor (se side 8) eller forberedt for tilslutning til centralkøleanlæg. Modellen M 800 LP bliver som standard leveret forberedt for tilslutning til et separat kompressoraggregat. Alternativt kan modellerne leveres for køleanlæg med returkøl.

*) Udførelse: Kabiner i rustfri stål.

F= Istransportvogn

Modellerne M 800 LF-1/WF-1/ZF-1 leveres med 1 stk. istransportvogn, modellerne M 800 LF-2 / WF-2 / ZF-2 leveres med 2 stk. vogne af kunststof.

**) Elektrisk tilslutning: 400 V / 50 Hz

4) Mellemmagasinet kapacitet

5) Istransportvognens kapacitet (uden indsats-isbeholder)

Installationsinformation: Ved en drikkevandshårdhed på over 10° dH, henholdsvis 300 µs/cm ledeevne skal maskinerne tilsluttes et blødgøringsanlæg.



Z-modellerne kan leveres forberedt for tilslutning til CO₂ centralkøleanlæg.



Istransportvognen (varenr. 5520) kan leveres med eller uden udtagelig indsatsbeholder (varenr. 5510). Vognen kan også leveres separat (se side 9).

Cube-Line



Isterningsmaskine
Model IC 130 EL

i Der fås også isproduktionsanlæg til fremstilling, lagring og påfyldning af 1.500 kg/24 t kvadratiske isterninger. Forespørg på tekniske data og pris.

Smart-Line

Dispenser



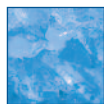
Til venstre: Isterningsdispenser Model DT 30 EL, bordmodel
Til højre: Model D 30 EL gulvmodel

Flake-Line



Flockeneisbereiter Model F 75 L / W

i Flake-Line kan også leveres med ydelser på 200, 300, 600 kg. eller mere pr. dag. Forespørg på tekniske data og pris.



Modellerne IC 130 EL / EW og IC 250 EL / EW producerer udelukkende **kvadratiske isterninger på 30 x 30 x 30 mm**, vægt ca. 25 g, mens modellerne IC 135 ECL/ECW producerer kvadratiske isterninger og knust is. Begge istyper opbevares i magasinet (kapacitet 65 kg pr. istype). Disse maskiner er den ideelle løsning til alle, der ønsker kvadratiske isterninger, med den typiske naturlige marmorering, fx. i cocktails og longdrinks, og knust is.

Model	Varenr.	Udførelse ¹⁾	Ydelse ¹⁾ kg/dag	Magasin ²⁾ kg	Mål ³⁾ (HxBxD) mm	Optagen effekt KW	Vægt kg	Pris i DKK ekskl. moms
IC 130 EL	2210	Rustfri stål	125	60	1815/715/605	1,02	132	38.282,-
IC 130 EW	2211	Rustfri stål	125	60	1815/715/605	1,02	132	Indhent pris
IC 135 ECL	2212	Rustfri stål	125	130	1860/890/700	1,17	172	64.346,-
IC 135 ECW	2213	Rustfri stål	125	130	1860/890/700	1,17	172	Indhent pris
IC 250 EL	2220	Rustfri stål	240	220	1940/1020/895	1,70	230	69.999,-
IC 250 EW	2221	Rustfri stål	240	220	1940/1020/895	1,55	230	Indhent pris

Kølemiddel: Ovennævnte modeller leveres som standard med R449A.

Isproduktionssystem: Injektionsfordamper

*) Udførelse: Kabinet og magasin i rustfri stål.

Køling: L = Luftkølede modeller. W = Vandkølede modeller. Alle L-modeller kan leveres for separat kompressor (se side 8) eller forberedt for tilslutning til centralkøleanlæg.

Udviklet på opfordring af:



Alsidige isterningsdispensere til **fremstilling og automatisk dosering af massive isterninger**. Gulvmodel D 30 EL og bordmodel DT 30 EL. Isproduktion 30 kg./dag. Specielt velegnede til kantiner, cafeterier, hoteller, fast food restauranter herunder i selvbetjeningsområder.

Model	Varenr.	Udførelse ¹⁾	Ydelse ¹⁾ kg/dag	Magasin ²⁾ kg	Mål ³⁾ (HxBxD) mm	Optagen effekt KW	Vægt kg	Pris i DKK ekskl. moms
D 30 EL	2090	Rustfri stål	30	13	1517/417/656	0,42	59	34.036,-
DT 30 EL	2091	Rustfri stål	30	13	769/417/656	0,42	46	25.981,-

Isproduktionssystem: Sprayteknik

*) Udførelse: Kabinet i rustfri stål.

Køling: L = Luftkølede modeller.

Installationsinformation: Ved en drikkevandshårdhed på over 12° dH, henholdsvis 350 µs/cm ledeevne skal maskinerne tilsluttes et blødgøringsanlæg.



Modellerne leveres for det miljøvenlige kølemiddel R 290 (Propan).



Kompakte og alsidige maskiner til produktion af **brudis (temperatur -0,5 °C)**. Ideelle maskiner til laboratorier, sygehuse, bagerier, slagterier, fiskebutikker og restauranter. Maskinerne er målrettede brugere med lidt plads og som ønsker en billig løsning til produktion af brudis. Maskinerne har indbygget magasin, dog er det også muligt at få de store maskiner med istransportvogn.

Model	Varenr.	Udførelse ¹⁾	Ydelse ¹⁾ kg/dag	Magasin ²⁾ kg	Mål ³⁾ (HxBxD) mm	Optagen effekt KW ^{*)}	Vægt kg	Pris i DKK ekskl. moms
F 35 L	2070	Rustfri stål	40	10	637/345/520	0,41	39	23.005,-
F 35 W	2071	Rustfri stål	40	10	637/345/520	0,41	39	Indhent pris
F 75 L ^{**)}	2072	Rustfri stål	80	25	850/485/586	0,52	55	29.076,-
F 75 W	2073	Rustfri stål	80	25	850/485/586	0,52	55	Indhent pris
F 125 L	2079	Rustfri stål	135	42	1020/680/588	0,59	69	33.084,-
F 125 W	2080	Rustfri stål	135	42	1020/680/588	0,59	69	Indhent pris
F 175 L	2083	Rustfri stål	175	60	911/953/590	0,65	85	36.536,-
F 175 W	2084	Rustfri stål	175	60	911/953/590	0,65	85	Indhent pris



Modellerne leveres for det miljøvenlige kølemiddel R 290 (Propan).

Isproduktionssystem: Fordampercylinder med fremføringsnegl.

Køling: L = Luftkølede modeller. W = Vandkølede modeller.

*) Udførelse: Kabinet i rustfri stål/Magasin i kunststof

**) Modellen F 75 L kan indbygges fuldt - gælder ved en omgivelsestemperatur på op til +25°C.

Installationsinformation: Ved en drikkevandshårdhed på over 10° dH, henholdsvis 300 µs/cm ledeevne skal maskinerne tilsluttes et blødgøringsanlæg.

Flake-Line



Nugget is-maskine
model NF 80 L



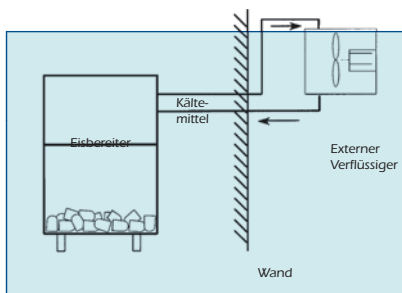
Skælimaskine
Til venstre: Model HW 85 L / 125 L
Til højre: Model HW 75 L



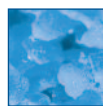
Skælimaskiner med større kapaciteter og magasiner kan også leveres - venligst forespørg på tekniske data og priser.

Tilbehør

Eksternt kompressoraggregat og vægkonsoller



Luftkølet ismaskine med eksternt kompressoraggregat



Kompakte maskiner, med indbygget magasin, til produktion af **nugget is** (temperatur $-0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$). Nugget isen har en fremragende konsistens og er et alternativ til knust is til tilberedningen af cocktails. Desuden meget velegnet til køling og præsentation af mad-og drikkevarer på buffeter. Maskinernes dimensioner gør dem ideelle til indbygning i diskindretninger.

Model	Varenr.	Udførelse ¹⁾	Ydelse ¹⁾ kg/dag	Magasin ²⁾ kg	Mål ³⁾ (HxBxD) mm	Optagen effekt KW	Vægt kg	Pris i DKK ekskl. moms
NF 80 L ^{**)}	2056	Rustfri stål	80	25	850/485/620	0,52	57	30.901,-
NF 80 W	2057	Rustfri stål	80	25	850/485/620	0,52	57	Indhent pris



Modellerne leveres for det miljøvenlige kølemiddel R 290 (Propan).

Isfremstillingsproces: Fordampercylinder med fremføringsnegl.

Køling: L = Luftkølede modeller. W = Vandkølede modeller.

*) Udførelse: Kabinet i rustfri stål/Magasin i kunststof

***) Model NF 80 L kan indbygges fuldt - gælder ved en omgivelsestemperatur på op til $+25^{\circ}\text{C}$. Dvs. der er ikke krav til luft om maskinen.



Pladsbesparende maskiner til produktion af **skælis**, med en konstant istemperatur på -6 til $-8\text{ }^{\circ}\text{C}$. Skælis er velegnet til brug i kølediske/buffeter, slagterier, laboratorier, medicinalindustrien og den kemiske industri. Skælimaskiner med integreret magasin og digital styring.

Model	Varenr.	Udførelse ¹⁾	Ydelse ¹⁾ kg/dag	Magasin ²⁾ kg	Mål ³⁾ (HxBxD) mm	Optagen effekt KW	Vægt kg	Pris i DKK ekskl. moms
HW 75 L	2115	Rustfri stål	75	30	855/615/645	0,68	69	51.535,-
HW 75 W	2116	Rustfri stål	75	30	855/615/645	0,61	69	Indhent pris
HW 85 L	2117	Rustfri stål	80	60	1515/715/605	0,68	110	59.074,-
HW 85 W	2118	Rustfri stål	80	60	1515/715/605	0,61	110	Indhent pris
HW 125 L	2119	Rustfri stål	120	60	1515/715/605	0,68	110	62.566,-
HW 125 W	2120	Rustfri stål	120	60	1515/715/605	0,61	110	Indhent pris



Modellerne leveres for det miljøvenlige kølemiddel R 290 (Propan).

Isfremstillingsproces: Roterende fordampercylinder med fremføringsnegl.

Køling: L = Luftkølede modeller. W = Vandkølede modeller.

*) Udførelse: Kabinet og magasin i rustfri stål.

Når man ønsker at anvende en luftkølet ismaskine, men ønsker at undgå varmeafgivelse i lokalet, anbefaler vi at anvende en maskine for separat kompressor (splitsystem), som placeres i det fri eller et andet egnet sted. Til maskinerne, som er nævnt i nedenstående skema, kan der leveres et kompressoraggregat inkl. omdrejningsregulator for kompressorventilatorerne samt vægkonsoller for ophængningen.

Kompressoraggregat	Varenr.	For følgende modeller ¹⁾	Kuldeydelse (kW) ved $\Delta T = 15\text{ K}$	Lydniveau dB(A)10 m	Pris i DKK ekskl. moms ³⁾
Type 1 ¹⁾	12731	W 120 L / W 121 L / M 120 L	3,50	30 db (A)	Indhent pris
Type 2 ¹⁾	12732	W 240 L / W 251 L / M 200 L	5,70	34 db (A)	Indhent pris
Type 3 ¹⁾	12733	M 400 L	7,80	44 db (A)	Indhent pris
Type 4 ¹⁾	12734	M 800 L / Z 2000 L / Z 2005 L	23,50	47 db (A)	Indhent pris
Type 5 ²⁾	12735	M 800 L / Z 2000 L / Z 2005 L	25,10	49 db (A)	Indhent pris
Type 6 ¹⁾	12736	M 800 L / Z 2000 L / Z 2005 L	33,60	50 db (A)	Indhent pris

*1) Gælder for alle varianter (istyper og udførelser) af de nævnte modeller

¹⁾ Kompressoraggregat, luftretning vandret

²⁾ Kompressoraggregat, luftretning lodret

Vægkonsoller for kompressoraggregat	Varenr.	For følgende modeller ¹⁾	Pris i DKK ekskl. moms
Type 1	12786	W 120 L / W 121 L / W 240 L / W 251 L / M 120 L / M 200 L / M 400 L	Indhent pris
Type 2	18265	M 800 L / Z 2000 L / Z 2005 L	Indhent pris

*3) Gælder for alle varianter (istyper og udførelser) af de nævnte modeller

Tilbehør

Isskovl



Håndskovl med beskyttelsesholder og vægbeslag

Håndskovl for hygiejnisk håndtering af isterninger, knust is og brudis. Skærmen under håndtaget sørger for at hænderne ikke kommer i berøring med isen, når den skovles op. Derudover beskyttes hænder og fingre mod forfrysninger. Skovl og beskyttelsesholder kan med fordel monteres på ismaskinen med sugekopper eller med skruer. Skovl og beskyttelsesholder tåler vask i opvaskemaskine.

Model	Varenr.	Udførelse	Vægt kg	Skovlvolumen ml	Mål (HxBxD) mm	Pris i DKK ekskl. moms
Isskovl type M inkl. beskyttelsesholder ¹⁾	19808	Polycarbonat/ blå	0,70	175 - 300	270/115/155	911,-
Isskovl type M uden beskyttelsesholder	20006	Polycarbonat/ blå	0,25	175 - 300	270/92/95	516,-
Isskovl type XL inkl. beskyttelsesholder ¹⁾	19809	Polycarbonat/ blå	1,50	1.900 - 2.500	400/180/220	1.646,-
Isskovl type XL uden beskyttelsesholder	20007	Polycarbonat/ blå	0,45	1.900 - 2.500	390/170/160	906,-

¹⁾ For fastgørelse af beskyttelsesholderen hhv. på ismaskinen eller på væg medleveres hhv. sugekopper eller metalbeslag.

Istransportvogne



Istransportvogn Smart-Cart 240
Indsatsbeholdere med foldbart håndtag

Som supplement til stationære ismaskiner fås istransportvogne. Disse istransportvogne er ideelle til situationer, hvor isen produceres centralt, men skal anvendes decentralt i fx kølediske, salatbarer og buffeter.

Model	Varenr.	Udførelse	Vægt kg	Skovlvolumen ml	Mål (HxBxD) mm	Pris i DKK ekskl. moms
Istransportvogn Smart-Cart 240	5520	Polyethylen	109	905/625/1055		16.217,-
Indsatsbeholdere for Smart-Cart 240 ¹⁾	5510	Polyethylen	68 ²⁾	-		8.749,-

¹⁾ Indsatsbeholdere (6 stk. pr. sæt) inkl. foldbart håndtag for nem håndtering

²⁾ Ved anvendelsen af indsatsbeholdere i istransportvognen reduceres kapaciteten i vognen fra 109 kg (uden indsatsbeholdere) til 68 kg (6 beholdere á 11,3 kg).

Specialrengøringsmiddel



Specialrengøringsmiddel i kunststofflaske med sprøjtetud

WESSAMAT specialrengøringsmiddel til effektiv desinfektion, grundrengøring samt regelmæssig hygiejnerengøring af isknusere og isterningsmaskiner. For hurtig og vedvarende fjernelse af aflejringer (kalk, rust, jern og mangan) og bakteriologiske forureninger.

Specialrengøringsmiddel	Varenr.	Emballage	Pris i DKK ekskl. moms
Kunststofflaske med sprøjtetud	5007	4 flasker á 1 liter	980,-
Kunststofbeholder med skruelåg	5008	1 flaske á 30 liter	3.631,-

Understel for Blue-Line og Top-Line



Praktiske understel for Blue-Line og Top-Line maskinerne. Velegnede når ismaskinen ikke placeres ovenpå et andet møbel eller integreres. Ved brug af et understel lettes rengøring af gulvet og tilgangen til isen bliver nemmere pga. en bedre arbejdshøjde.

Understellene er udført i rustfri stål og fås på forskellige mål. Forespørg på pris.

Mega-Line



Mega-Line er et modulært isproduktionssystem til fremstilling og lagring af **hule isterninger**. Efter ønske kan Mega-Line leveres med dispenser til automatisk og præcis dosering af isterninger. En optimal og økonomisk løsning for storkøkkener, isfabrikker, cateringfirmaer, flyselskaber og andre med et stort forbrug af isterninger til eget forbrug eller videresalg.



Model Z 2000 W med magasin B 750 til produktion af 800 kg. isterninger dagligt.

Et Mega-Line Z 2000 L/W isproduktionssystem kan dagligt producere op til 800 kg isterninger. Denne produktionsenhed kan kombineres med et B 750 magasin. Isproduktionen kan forøges ved at installere flere isproduktionsmoduler ovenpå hinanden. Indhent tekniske informationer og priser.

Model	Varenr.	Udførelse ¹⁾	Ydelse ¹⁾ kg/dag	Magasin ²⁾ kg	Mål ³⁾ (HxBxD) mm	Optagen effekt KW ⁴⁾	Vægt kg	Pris i DKK ekskl. moms
Z 2000 L	4102	Rustfri stål	800	-	600/1700/850	4,10	245	Indhent pris
Z 2000 W	4101	Rustfri stål	800	-	600/1700/850	4,10	245	Indhent pris
B 750	4110	Rustfri stål	-	560	1095/1700/1005	-	150	Indhent pris

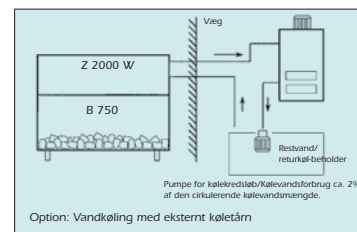
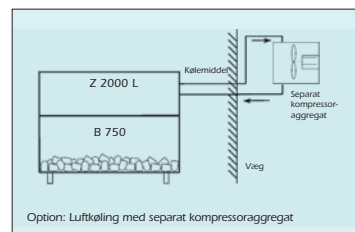
Isfremstillingsproces: Centrifugalteknik.

Køling: L = Luftkølede modeller. W = Vandkølede modeller.

Ismaskine forberedt for tilslutning til et separat kompressoraggregat (se side 8). Til reduktion af kølevandforbruget kan model Z 2000 W også leveres med køletårn.

***) Udførelse: Kabinet og magasin i rustfri stål**

*****) Elektrisk tilslutning: 400 V / 50 Hz**



Isproduktionssystem Mega-Line: 2 x model Z 2005 W på dispenser D 705 til 1.600 kg isterninger pr. dag.

Mega-Line Z 2005 L/W producerer dagligt 800 kg **hule isterninger**. Produktionsenheden kan kombineres med en af følgende dispenser: D 705 / D 1005 / D 2005 til opbevaring og automatisk dosering af isterningerne. Flere produktionsenheder kan tilsluttes én dispenser. Indhent tekniske data og priser.

Model	Varenr.	Udførelse ¹⁾	Ydelse ¹⁾ kg/dag	Magasin ²⁾ kg	Mål ³⁾ (HxBxD) mm	Optagen effekt KW ⁴⁾	Vægt kg	Pris i DKK ekskl. moms
Z 2005 L	4112	Rustfri stål	800	-	600/1700/850	4,10	245	Indhent pris
Z 2005 W	4106	Rustfri stål	800	-	600/1700/850	4,10	245	Indhent pris
D 705	4125	Rustfri stål	-	480	2110/935/3045	1,10	410	Indhent pris
D 1005	4129	Rustfri stål	-	680	2100/1920/2845	2,50	1000	Indhent pris
D 2005	4134	Rustfri stål	-	1100	2100/1920/4095	2,00	1100	Indhent pris

Isfremstillingsproces: Centrifugalteknik.

Køling: W = Vandkølede modeller. L = Luftkølet udførelse. Ismaskine forberedt for tilslutning til et separat kompressoraggregat (se side 8).

Til reduktion af kølevandforbruget kan model Z 2005 W også leveres med køletårn.

***) Udførelse: Kabinet og dispenser med magasin samt føde/løsneenhed i rustfri stål**

*****) Elektrisk tilslutning: 400 V / 50 Hz**

Model D 705/D 1005 / D 2005: Magasin/dispenser med automatisk løsneenhed og vægtstyret aftapningsenhed (2-5 kg.)

i I forbindelse med projektering af store isanlæg laver vi gerne, med udgangspunkt i en behovsanalyse, et detaljeret tilbud på en skræddersyet løsning.



Se videofilm om Mega-Line



Kompetence for isfremstilling

Siden grundlæggelsen i 1986 har WESSAMAT med markedstilpassede produkter, innovativ teknik og en maksimal grad af kvalitet og pålidelighed udviklet sig til at være blandt de førende producenter i Europa. WESSAMAT er den eneste virksomhed med produktion af maskiner til fremstilling af isterninger og knust is i Tyskland. Med høje kvalitetskrav og en stadig stræben efter perfektion har WESSAMAT i mange år haft en førerposition i gruppen af førsteklasses isterningsmaskiner.

Lige meget hvilken WESSAMAT-ismaskine du beslutter dig for - har du valgt kvalitet og pålidelighed "made in Germany"!



Tekniske instruktioner / installationsanbefalinger

Anbefalet indsatsområde for luftkølede modeller: Omgivelsestemperaturer fra +10°C til +30°C. Anbefalet indsatsområde for vandkølede modeller:

Omgivelsestemperaturer fra +10°C til +45°C.

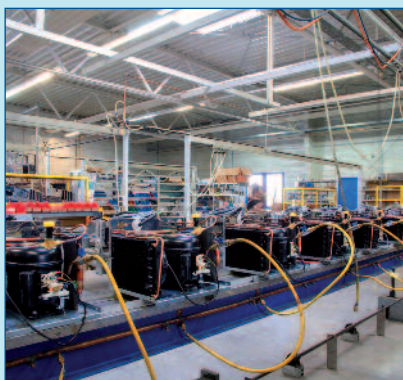
Pladsbehov ved opstilling af luftkølede modeller (LE modeller undtaget): Minimum 150 mm luft hhv. til venstre, højre samt bagved maskinen samt 600 mm luft over maskinen.

Drikkevandstilslutning for alle isterningsmaskiner: Fleksibel slangeforbindelse med skruetil-slutning R 3/4".

Anbefalet temperatur på ledningsdrikkevandet: fra +5°C til +20°C

Elektrisk tilslutning: 230 V/50 Hz. Undtagelser: Se produktlinjerne Micro-Cubes og Mega-Line. Specialspændinger leveres ved forespørgsel.

WESSAMAT forbeholder sig ret til at foretage tekniske ændringer og ændringer i udførelse, mål og design.



Priser samt salgs- og leveringsbetingelser

Priserne i dette program er anført i DKK uden moms og afgifter (herunder HCF og WEEE afgift), incl. fragt i DK, excl. ikke brofaste øer. Tilbehørspriser gælder ved bestilling sammen med en maskine. Bestilles tilbehør separat er priserne ab lager. I øvrigt i henhold til vores almindelige salgs- og leveringsbetingelser. Forbehold for prisstigninger og trykfejl.



* Med undtagelse af produktgrupperne Smart-Line og Flake-Line (brudis og nugget is-maskiner) produceres alle WESSAMAT-ismaskiner i Tyskland.



made in germany





DÆNCKER

Køleinventar ApS

Importør i Danmark:
Dæncker Køleinventar ApS · Fynsvej 9
5400 Bogense · Tlf: +45 6481 3111
www.daencker.dk

Kontakt os venligst, vi henviser til en forhandler.

WESSAMAT

www.wessamat.de

perfect ice!

WESSAMAT EISMASCHINENFABRIK GMBH
Marie-Curie-Str. 1 · D-67661 Kaiserslautern
Tel.: 0 63 01 / 79 10 0 · Fax: 0 63 01 / 79 10 20
e-Mail: perfect-ice@wessamat.de